

FLEX EX

Rádiové dálkové ovládání



Rádiová dálková ovládání řady Flex EX nabízí možnost efektivního ovládání průmyslových a mobilních zařízení (např. kladkostroje, jeřáby, zemní stroje, zakladače). Představují výhodnou formu náhrady závěsných ovladačů.

Řada Flex EX je charakteristická malými rozměry, vysokou odolností proti poškození a spolehlivostí provozu. Systém je široce přizpůsobitelný požadavkům aplikace, vysílače jsou k dispozici v provedeních se 4, 6, 8 nebo 12 tlačítky.

VÝKON A ROZSÁHLÉ MOŽNOSTI

- Rádiový přenos povelů řízený mikroprocesorem, zabezpečený Hammingovým kódováním a 32 bitovým CRC součtem.
- I-CHIP design – snadný a rychlý přenos nastavení vysílače na jiný výměnou I-CHIP modulu zvyšuje univerzálnost systému a snižuje servisní náklady.
- Možností více než 200 programovatelných funkcí je ovládání Flex EX vhodné pro všechny typy aplikací.
- Rozsáhlá nabídka příslušenství jako ochranná pouzdra, samonavíjecí držák za opasek, sada nabíjecích baterií zvyšuje ochranu ovladače a uživatelský komfort.

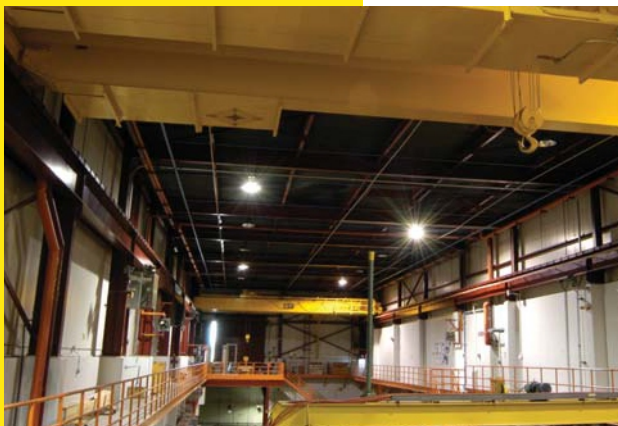


ODOLNOST A SPOLEHLIVOST

- Dvourychlostní tlačítka s pozlacenými kontakty a životností více než milion pracovních cyklů.
- Jistý chod tlačítek pro jisté ovládání i v pracovních rukavicích.
 - Trvanlivý a odolný kryt z nylonového technopolymeru vyztuženého skelnými vlákny.
 - Provozní doba více než 100 hodin na dva kusy standardních tužkových baterií, sada nabíjecích baterií ve standardní výbavě vyšších modelů a jako příslušenství.

BEZPEČNÁ A SPOLEHLIVÁ KOMUNIKACE

- Laditelný vysílač s manuální volbou pracovního kanálu pro nerušený provoz více zařízení na pracovišti.
- 62 kanálů v pásmu 433 MHz.
- 20 bitová identifikace vysílače s přijímačem s více než 1 miliónem kombinací, která se nikdy neopakuje.



MAGNETEK
MATERIAL HANDLING

TELEMOTIVE

MAGNETEK - JEDNODUCHÁ VOLBA

SPECIÁLNÍ VARIANTY FLEX EX

Systémy Flex EX jsou nabízeny i ve speciálních provedeních s rozšířenými možnostmi použití. Každá souprava Flex EX 8 a 12 umožňuje střídavě používat dva vysílače (režim Pitch & Catch).



PŘEPÍNAČ A/B

Souprava jednoho vysílače a dvou přijímačů. Vysílač je vybavený mechanickým přepínačem A/B/A+B a podle jeho polohy pracuje s přijímačem A, B nebo oběma současně. Vhodné např. pro dva zdvihy/pojezdy na jednom mostu.



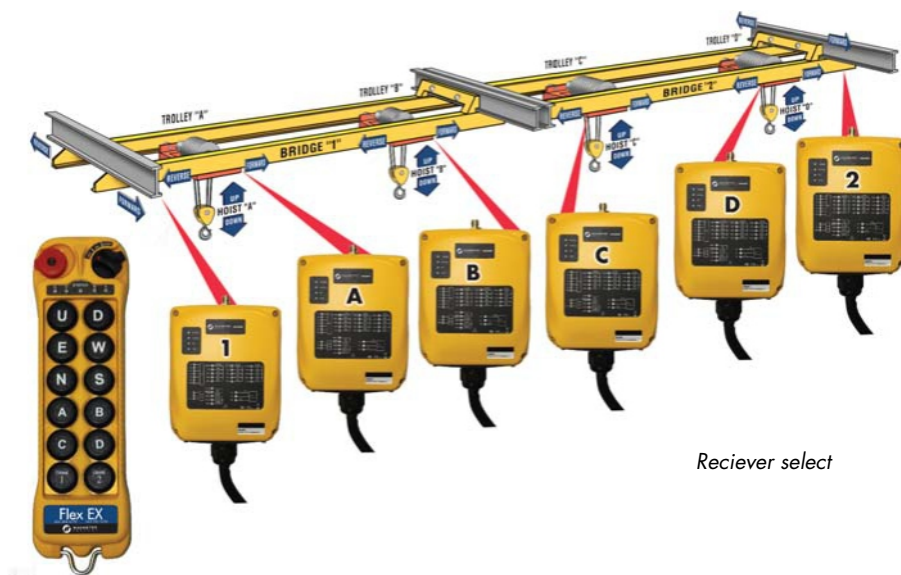
*Mechanický přepínač A/B/A+B
pro varianty Přepínač A/B a Tandem*

TANDEM

Souprava dvou vysílačů a dvou přijímačů, která umožňuje buď nezávislou činnost každé soupravy nebo současně řízení obou přijímačů jedním vysílačem. Režim práce se nastaví mechanickým přepínačem A/B/A+B vysílačů. Vhodné např. pro dva zdvihy/pojezdy nebo mostové jeřáby. Nasazením systému zjednoduší obsluhu zařízení a přispěje ke zvýšení produktivity práce. Systém je k dispozici pro 8 nebo 12 tlačítkové modely Flex EX.

RECEIVER SELECT

Souprava jednoho vysílače a až 6 přijímačů, která umožňuje současné nebo nezávislé ovládání až 2 mostů a 4 zdvihů/pojezdů. Použití systému podstatně zjednoduší montáž a zapojení elektroinstalace, zjednoduší a zrychlí obsluhu a tak zvýší produktivitu a bezpečnost práce. Systém je k dispozici pro 8 nebo 12 tlačítkové modely Flex EX.



Receiver select

PŘIJÍMAČE

Přijímače systému Flex EX jsou navrženy s ohledem na jednoduchou a rychlou montáž a zapojení. Upevní se jedním nebo dvěma silentbloky a obsahují kompletně zapojený výstupní kabel. Na přání mohou být vybaveny integrovanou akustickou sirénou.

4 LED diody informují o činnosti a provozním stavu přijímačů.

Odolné plastové kryty IP66 dokonale chrání přijímač před vlivem okolí.



Přijímač Flex EX 4/6



Přijímač Flex EX 8/12

Pro více informací kontaktujte společnost TER Česká s.r.o. nebo Vašeho prodejce



MAGNETEK
MATERIAL HANDLING

TELEMOTIVE

TER Česká s.r.o.

zástupce MAGNETEK Material Handling pro region střední, východní Evropy a Rusko

TER Česká s.r.o.
Karlštejnská 53
252 25 Ořech, Praha-západ

tel: +420 251 613 310
email: info@terceska.cz
internet: www.terceska.cz

